Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément Wikidata
Citer cette page

Autres langues
Català
Cebuano
Deutsch
English
Español
Bahasa Indonesia
Italiano
日本語
한국어
Nederlands
Polski
Português
Русский
Svenska
Tiếng Việt
Winaray
中文
Modifier les liens

Paraponera

Paraponera désigne un genre de *Formicidae* (fourmi) de la sous-famille des Ponerinae et de la tribu des Paraponerini. Elle est souvent appelée fourmi balle de fusil en raison de sa piqûre très douloureuse, comparée à un coup de fusil.

Sommaire

1 Historique et dénomination
2 Noms vernaculaires
3 Taxinomie
4 Description
5 Le nid
6 Une piqûre foudroyante
7 Culture
8 Notes et références
9 Liens externes

Historique et dénomination [modifier le code]

Le genre *Paraponera* a été décrit par l'entomologiste Frederick Smith en 1858[1].

Noms vernaculaires [modifier le code]

- **Conga** « les combattantes ».
- **Ticondera** « qui font mal avec leurs abdomens ».
- **Bala** au Costa Rica.
- **Bullet Ant** dans la littérature anglo-saxonne, « désigne la douleur semblable à une balle de revolver ».
- **Fourmis flamandes** en Guyane française.
- **Fourmi 24 heures** ou **hormigas veinticuatro**, « durée potentielle de la douleur ressentie ».

Taxinomie [modifier le code]

Liste des espèces

- *Paraponera clavata* (Fabricius, 1775); espèces type pour le genre
- *Paraponera dieteri* Baroni Urbani, 1994; espèce éteinte

Description [modifier le code]

Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète.
Votre aide est la bienvenue !

Le nid [modifier le code]

Panaponera clavata vit dans les forêts tropicales, du sud du Nicaragua jusqu'au Paraguay. Une fourmilière de *Paraponera* est constituée de quelques dizaines de fourmis jusqu'à une centaine d'individus. C'est donc une petite colonie comparativement à d'autres fourmis, mais les *Paraponera* sont des fourmis extrêmement agressives qui n'hésitent pas à attaquer quand elles sont dérangées, ce qui est très impressionnant étant donné la grande taille des fourmis, soit 18-25 mm. Le nid se situe généralement à la base du tronc d'un gros arbre, entre les racines.

Elles chassent individuellement sur toute la hauteur de l'arbre, à la recherche de proies, et aussi au sol, aux alentours du nid. Ce sont des fourmis essentiellement insectivores mais qui se nourrissent aussi de sève de plantes et de nectar.

Paraponera

Paraponera clavata - Muséum de Toulouse

Classification	
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-embr.	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-classe	Pterygota
Infra-classe	Neoptera
Ordre	Hymenoptera
Sous-ordre	Apocrita
Infra-ordre	Aculeata
Super-famille	Vespoidea
Famille	Formicidae
Sous-famille	Ponerinae
Tribu	Paraponerini

Genre

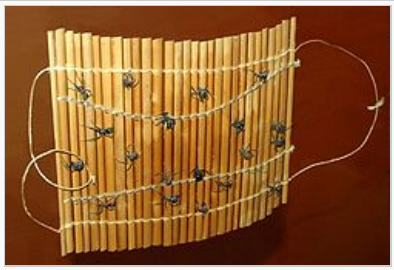
Paraponera
Smith, 1858

Paraponera clavata

Une piqûre foudroyante [modifier le code]

Très connue en Amérique Centrale et du Sud, ces fourmis y sont craintes et respectées. La fourmi possède, pour se défendre, un long dard ; la piqûre est vraiment très douloureuse pour l'humain et son effet est instantané. Le venin, de la poneratoxine « un peptide neurotoxique » et de l'acide formique est particulièrement efficace. Elle est appelée « la fourmi 24 heures » dans certains pays pour signifier la durée des douleurs ressenties, mais, en fait, selon l'endroit où l'on est piqué, le temps de la douleur de la piqûre varie. La douleur qui irradie dans tout le membre touché, parfois accompagnée de spasmes, peut perdurer péniblement jusqu'à six heures, parfois encore plus. Très intense au début, elle diminue avec les heures. Cette douleur est la plus forte d'après l'échelle de la douleur de Schmidt.

Culture [modifier le code]


Plastron de Paraponera

Certaines populations indigènes amazoniennes du Brésil et de Guyane française comme les Wayana, les Wayãpi, les Apalai, les Satere-Mawe se servent de fourmis des genres *Paraponera* ou *Dinoponera* dans leur rite de passage ou rite initiatique pour les garçons, parfois les filles, au moment de la puberté. Ils confectionnent différents types de natte de feuillage ou de joncs ressemblant dans certain cas à un « plastron » et y insèrent une quinzaines ou plus de ces fourmis, parfois également des guêpes. Chez les Wayana et les Apalai, cette vannerie, richement décorée de plumes d'oiseaux, est appelée kunana ; elle est la « représentation d'un esprit puissant » et peut avoir une forme de poisson, d'oiseau ou d'écureuil. Cette vannerie est apposée sur la poitrine ou le dos du postulant durant plusieurs minutes. L'initié doit montrer sa capacité à résister à la douleur de la façon la plus stoïque possible. Dans d'autres populations, le jeune homme doit s'accroupir à proximité du nid de fourmis plaçant ses bras croisés près de l'entrée jusqu'à dix minutes. Le but de cette épreuve consiste également à affirmer son courage.

Notes et références [modifier le code]

1. ↑ Smith 1858: Cat. Hym. Ins. Brit. Mus., 6, 100.

Liens externes [modifier le code]

- YouTube video of initiation ritual
- Référence Tree of Life Web Project : *Paraponera* **(en)**
- Référence Catalogue of Life : *Paraponera* **(en)**
- Référence ITIS : *Paraponera* Smith, 1858 **(fr)** (+ version anglaise **(en)**)
- Référence Animal Diversity Web : *Paraponera* **(en)**
- Référence NCBI : *Paraponera* **(en)**
- The Satere-Mawe people of Brazil use intentional bullet ant stings as part of their initiation rites into manhood.

Sur les autres projets Wikimedia :

Paraponera, sur Wikimedia Commons

Paraponera, sur Wikispecies

Portail de l'entomologie

Catégorie : Ponerinae

Dernière modification de cette page le 23 juillet 2014 à 01:21.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile